温調器付きヒーター専用電源開閉器

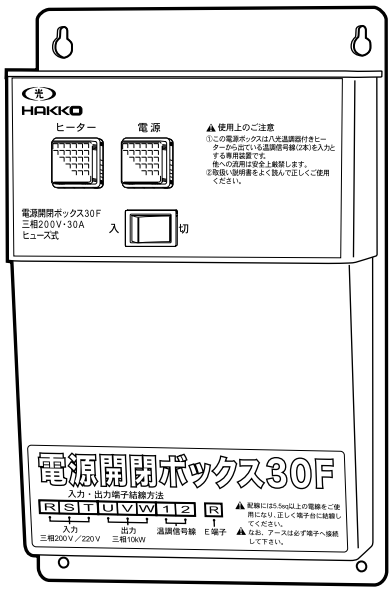
電源開閉ボックス30F/30B

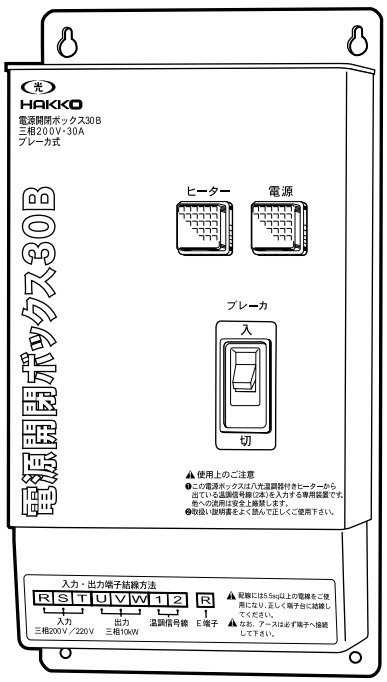
温調器から信号線が出ているタイプの、温調付ヒーターに使用する電源開閉器です。最大で、三相200V 10kWのヒーターまで使用できます。

取扱説明書

お買い上げ頂き、ありがとうございます。

お使いになる前にこの「取扱説明書」をお読みになり、正しくご使用ください。
お読みになった後は、必要になった時に、すぐに利用できるように保管して下さい。





光 八光商事株式会社

使用上のご注意とお願い

①当装置は温度コントローラーではありません。八光温調器付きヒーターとセットでご使用ください。単独でのご使用はおやめ下さい。

②同様に抵抗ヒーター専用です。絶対に白熱ランプやモーターなどには使用しないでください。また、ヒーターは必ず定格以下のものをご使用ください。

③配線は電源を切り、負荷容量に合った電線・圧着端子を使用して確実に締め付けてください。

④既存配線の改造は行わないで下さい。

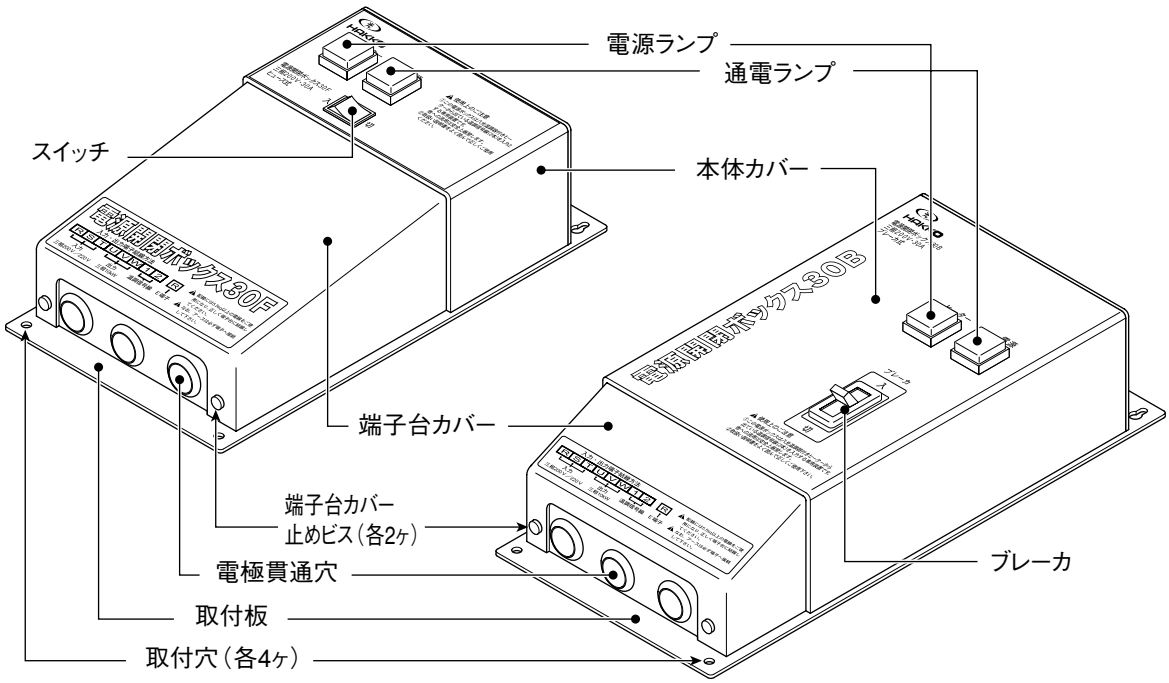
⑤次のところでは使用しないでください。
引火性、発火性ガス雰囲気　腐蝕ガス雰囲気
使用環境範囲外の高温・低温　風呂場など多湿の場所蒸気・水滴のかかる場所

⑥構成用途によりブレーカー式とヒューズ式があります。最適なものをお選びください。

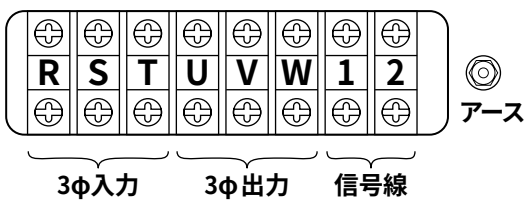
⑦ご使用にあたり感電事故防止・火災事故防止には十分注意を払い、正しく安全に取り扱ってください。

■各部の名称

①全　体



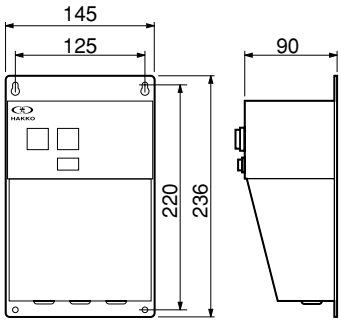
②端子台（端子台カバーをとるとハーモニカ端子台があります）



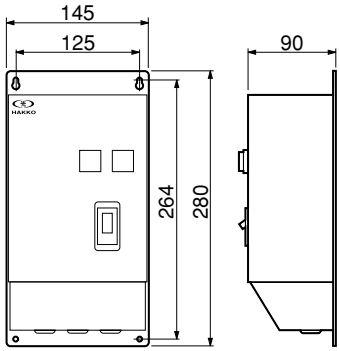
3φ入力には、三相200Vをつなぐ。
3φ出力には、八光ヒーターをつなぐ。
信号線（1, 2）へはヒーターよりの温調信号線をつなぐ。

■取付方法

30F



30B

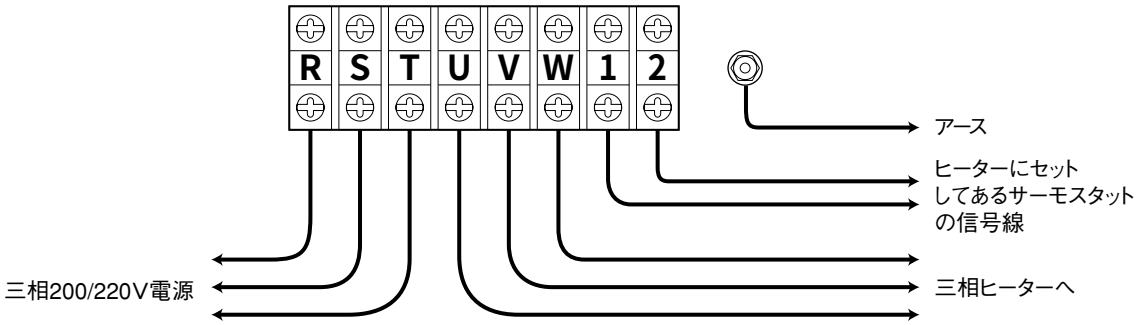


4ヶ所の取付用穴（4㎜ビス用）を利用して留めてください。

＊重量がありますので、確実に取り付けてください

■接続方法

30F・30B共通です



■操作方法

①各配線を終了したら、30Fは電源スイッチを、30Bはブレーカーを入れればヒーターに通電されます。

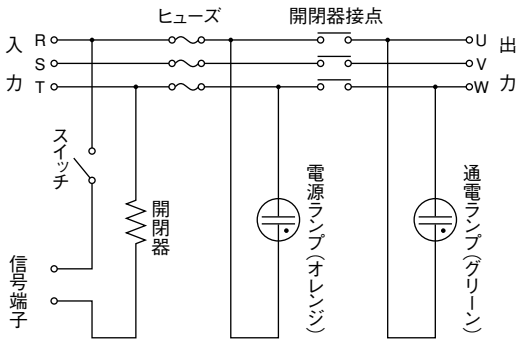
②作業が終了したら、電源スイッチまたはブレーカーを「切」にしてください。

③30Fはヒューズ（250V 30Aガラス管ヒューズ）が入っています。ショートなどでヒューズが切れたときは同等品を交換してください。

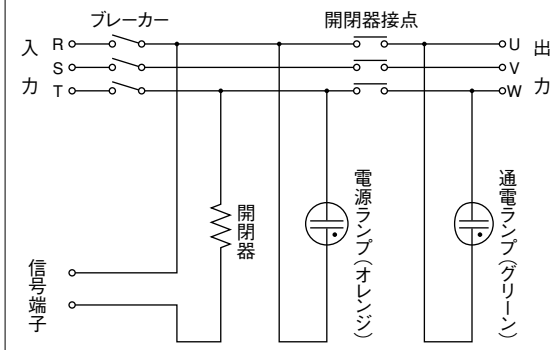
■主な仕様

品　　名	30F	30B
型　　番	ZCB0110	ZCB0120
商品コード	08914410	08914420
電流制限器	ガラス管ヒューズ30A（φ10×30）	サーキットブレーカー
電　　源	三相200/220V（50/60Hz）	
最大負荷	10kW（抵抗負荷）	
使用環境	−10℃〜50℃（湿度85%以下）但し結露しないこと	
重　　量	約2.4kg	約3.1kg

30F回路図



30B回路図



＊製品に関するお問い合わせは、下記の営業所までご連絡ください。

八光商事株式会社

本社・東京支店	〒153-0051	東京都目黒区上目黒1-7-9	TEL 03(3464)8500　FAX 03(3464)8539
宇都宮支店	〒320-0044	宇都宮市南一の沢町1-28 佳葉マンション1階	TEL 028(633)9121　FAX 028(633)9076
大阪支店	〒553-0003	大阪市福島区福島8-16-20　MSビル	TEL 06(6453)8500　FAX 06(6453)5650
福岡支店	〒812-0014	福岡市博多区比恵町2-24　ロックシャローズ博多	TEL 092(411)4044　FAX 092(411)4046
仙台支店	〒980-0871	仙台市八幡5-6-5　八幡坂ロイヤルマンション105	TEL 022(234)1401　FAX 022(234)1406
札幌営業所	〒064-0805	札幌市中央区南５条西9-1008-2 クイーン南５条１階	TEL 011(511)8500　FAX 011(511)8501
大宮営業所	〒330-0034	大宮市土呂町2-44-4	TEL 048(667)8500　FAX 048(667)0008
京都営業所	〒615-0064	京都市右京区西院久田町138　宮本ハイツ１階	TEL 075(321)8500　FAX 075(321)7226
熊本営業所	〒862-0968	熊本市馬渡2-3-28	TEL 096(379)5806　FAX 096(379)5814

岡山八光商事株式会社

	〒700-0933	岡山市奥田1-10-10	TEL 086(222)0685　FAX 086(226)2490
松山営業所	〒790-0003	松山市三番町7-13-13　ミツネビル	TEL 089(935)8517　FAX 089(935)8507

長野八光商事株式会社

	〒389-0804	長野県埴科郡戸倉町戸倉1911-2	TEL 026(276)3083　FAX 026(276)5163
金沢営業所	〒920-0842	金沢市元町1-16-19　ルミエール第ニビル	TEL 076(253)8500　FAX 076(253)8685

名古屋八光商事株式会社

	〒462-0059	名古屋市北区駒止町2-124-2	TEL 052(914)8500　FAX 052(914)8570

株式会社八光電機製作所

	〒389-0804	長野県埴科郡戸倉町戸倉3055	TEL 026(275)0121　FAX 026(276)0492